

**ด่วนที่สุด**

ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๙๓๒



ศาลากลางจังหวัดกระบี่

๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเปลี่ยนรูปแบบการอบรมและการจัดสรรงบประมาณการอบรมครูด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน  
เรียน นายอำเภอเมืองกระบี่ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ และนายกเทศมนตรีเมืองกระบี่

- อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๙๓ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓  
๒. หนังสือจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๓๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓  
๓. หนังสือจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๗๖๐ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๓๐๐

ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดได้แจ้งการดำเนินโครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์  
เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสถาบันส่งเสริม  
การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อพัฒนาครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี  
ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และได้แจ้งโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
กระบี่ ซึ่งเป็นศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกล พร้อมทั้งแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนจัดการ  
ศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประชาสัมพันธ์ให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เข้าร่วม  
การฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ณ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่  
ซึ่งเป็นศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกลในจังหวัดกระบี่ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ  
ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้มีประกาศ  
เลื่อนการจัดกิจกรรมอบรมครูด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
ออกไปอย่างไม่มีกำหนด ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

จังหวัดได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี (สสวท.) แจ้งว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
ยังคงปรากฏอยู่ ทำให้มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการโครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพ  
ด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
ในส่วนของรอบครูผู้สอน จากการอบรมด้วยระบบทางไกล (รายการสด) เป็นการอบรมแบบออนไลน์ โดยกำหนด  
การอบรมในช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๓ และเนื่องจากได้เปลี่ยนการอบรมเป็นแบบออนไลน์ ทำให้  
ครูผู้สอนไม่ต้องมารวมตัวกัน ณ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งเป็นศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบ  
ทางไกล จึงไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนของการกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม ดังนั้น จึงไม่ได้จัดสรรงบประมาณ

/ให้ศูนย์ฝึก...

ให้ศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน จึงขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่แจ้งโรงเรียน องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งเป็นศูนย์ฝึกอบรมด้วยระบบทางไกลทราบกำหนดการฝึกอบรมแบบออนไลน์ และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓ และขอให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนจัดการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แจ้งครูผู้เข้าอบรมทราบการเปลี่ยนรูปแบบและกำหนดการฝึกอบรมด้วย รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ทราบและพิจารณาดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษม หองรอด)

นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
ท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๖๑ ๑๘๙๙

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๕๓๐๐



ศาลากลางจังหวัดกระบี่

10760  
ส.ค. ๒๕๖๓

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกระบี่  
เลขที่... ๐๐4902...  
วันที่ ๐๕ ส.ค. ๒๕๖๓  
เวลา.....

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเปลี่ยนรูปแบบการอบรมและการจัดสรรงบประมาณการอบรมครูด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด (ตามบัญชีรายชื่อ)

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๗๑ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓  
๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๕๕๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓  
๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๙๓๒ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ศธ ๕๓๐๑.๓/๕๕๐๗  
ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. บัญชีรายชื่อโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นศูนย์ฝึกอบรมครู  
ด้วยระบบทางไกล จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งการดำเนินโครงการพัฒนานักเรียนอย่างมี  
คุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อพัฒนาครูผู้สอนวิทยาศาสตร์  
คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในระดับปฐมวัย และระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และได้แจ้งโรงเรียนที่เป็นศูนย์ฝึกอบรม  
ครูด้วยระบบทางไกล พร้อมทั้งแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีโรงเรียนจัดการศึกษาระดับปฐมวัย  
และระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประชาสัมพันธ์ให้ครูผู้สอนระดับปฐมวัย และครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์  
และเทคโนโลยี เข้าร่วมการฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์ฝึกอบรม  
ครูด้วยระบบทางไกลในจังหวัด แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้มีประกาศเลื่อนการจัดกิจกรรมอบรมครู  
ด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ออกไปอย่างไม่มีกำหนด  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

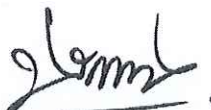
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังคงปรากฏอยู่  
ทำให้มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการโครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัด  
ประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในส่วนของ  
รอบครูผู้สอน จากการอบรมด้วยระบบทางไกล (รายการสด) เป็นการอบรมแบบออนไลน์ โดยกำหนดการอบรม  
ในช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๓ และเนื่องจากได้เปลี่ยนการอบรมเป็นแบบออนไลน์ ทำให้ครูผู้สอนไม่ต้องมา  
รวมตัวกัน ณ ศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกล จึงไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนของการอาหารกลางวัน และอาหารว่าง  
และเครื่องดื่ม ดังนั้น จึงไม่ได้จัดสรรงบประมาณให้ศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน จึงขอความร่วมมือ

/จังหวัดแจ้ง...

จังหวัดแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งโรงเรียนที่เป็นศูนย์ฝึกอบรมด้วยระบบทางไกลทราบกำหนดการฝึกอบรมแบบออนไลน์และการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓ พร้อมทั้งแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาทุกแห่ง เพื่อแจ้งครูผู้เข้าอบรมทราบการเปลี่ยนรูปแบบและกำหนดการฝึกอบรมต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประยูร รัตนเสถียร)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๐

โทรสาร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

ผู้ประสานงาน : นางสาวกรรณิกา เทศารินทร์ โทร. ๐๘ ๙๖๔๖ ๒๙๘๒

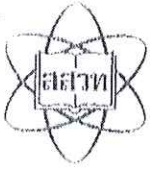
บัญชีรายชื่อจังหวัดที่มีโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกล

โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

ลำดับที่	จังหวัด
๑	กระบี่
๒	กาญจนบุรี
๓	กาฬสินธุ์
๔	กำแพงเพชร
๕	ขอนแก่น
๖	จันทบุรี
๗	ชลบุรี
๘	ชัยนาท
๙	ชัยภูมิ
๑๐	ชุมพร
๑๑	เชียงราย
๑๒	เชียงใหม่
๑๓	ตรัง
๑๔	ตราด
๑๕	ตาก
๑๖	นครนายก
๑๗	นครปฐม
๑๘	นครพนม
๑๙	นครราชสีมา
๒๐	นครศรีธรรมราช
๒๑	นครสวรรค์
๒๒	นนทบุรี
๒๓	นราธิวาส
๒๔	น่าน
๒๕	บุรีรัมย์
๒๖	บึงกาฬ
๒๗	ปทุมธานี
๒๘	ประจวบคีรีขันธ์
๒๙	ปัตตานี
๓๐	พระนครศรีอยุธยา
๓๑	พังงา
๓๒	พัทลุง

ลำดับที่	จังหวัด
๓๓	พิจิตร
๓๔	เพชรบุรี
๓๕	แพร่
๓๖	พะเยา
๓๗	ภูเก็ต
๓๘	มหาสารคาม
๓๙	มุกดาหาร
๔๐	แม่ฮ่องสอน
๔๑	ยะลา
๔๒	ยโสธร
๔๓	ระนอง
๔๔	ระยอง
๔๕	ราชบุรี
๔๖	ลำปาง
๔๗	ลำพูน
๔๘	เลย
๔๙	ศรีสะเกษ
๕๐	สกลนคร
๕๑	สงขลา
๕๒	สตูล
๕๓	สมุทรปราการ
๕๔	สมุทรสงคราม
๕๕	สระแก้ว
๕๖	สระบุรี
๕๗	สุโขทัย
๕๘	สุพรรณบุรี
๕๙	สุรินทร์
๖๐	หนองคาย
๖๑	หนองบัวลำภู
๖๒	อ่างทอง
๖๓	อุตรธานี
๖๔	อุทัยธานี
๖๕	อุตรดิตถ์
๖๖	อุบลราชธานี
๖๗	อำนาจเจริญ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
 ๙๒๙ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
 โทร. ๐ ๒๓๔๙๒ ๙๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๔๘๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipstac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๑.๓/๕๕๐๗

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ  
 เลขรับ 37085  
 วันที่ 14 ก.ค. 2563  
 เรื่อง อนุมัติงบประมาณอุดหนุน  
 หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยี

เรื่อง การเปลี่ยนรูปแบบการอบรมและการจัดสรรงบประมาณการอบรมครูด้วยระบบทางไกล รอบครูผู้สอน

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น วันที่ ๑๘๑๖.๓/๓๒๑๙ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓

กองส่งเสริมและพัฒนา  
 การจัดการศึกษาท้องถิ่น  
 เลขรับ 3744  
 วันที่ 14 ก.ค. 2563  
 เวลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการดำเนินงานและกำหนดการการอบรมครูแบบออนไลน์ของ สสวท.  
 ตามที่สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอรับการสนับสนุนงบประมาณการอบรม  
 ครูด้วยระบบทางไกลรอบครูผู้สอน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑๐,๘๓๑,๕๒๐ บาท (สิบล้านแปดแสน  
 สามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ด้วยในขณะนี้ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ยังคงปรากฏอยู่ และ สสวท. ได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อสถานการณ์ดังกล่าว ทำให้มีความจำเป็นต้องปรับรูปแบบการอบรมครูในส่วนของรอบครูผู้สอน จากการอบรมด้วยระบบทางไกล (รายการสด) เป็นการอบรมแบบออนไลน์ โดยจะดำเนินการอบรมในช่วงเดือน สิงหาคม ถึง กันยายน ๒๕๖๓ รายละเอียดตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่ง สสวท. จะประชาสัมพันธ์แจ้งครูที่จะเข้ารับการอบรมต่อไป เนื่องจากการอบรมแบบออนไลน์นี้จะเปิดโอกาสให้ครูผู้สอนเรียนรู้ได้ด้วยตนเองหรือเป็นกลุ่มย่อยตามอัธยาศัย โดยไม่ต้องมารวมตัวกัน ณ ศูนย์อบรมปลายทางตามมาตรการเว้นระยะทางสังคม จึงไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนของการอาหารกลางวัน และอาหารว่าง ดังนั้น สสวท. จึงไม่ได้จัดสรรงบประมาณไปยังศูนย์การอบรมครูด้วยระบบทางไกลรอบครูผู้สอน ประจำปี ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

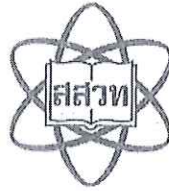
ขอแสดงความนับถือ  
  
 (ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ  
 โทร. ๐ ๒ ๓๔๙๒ ๙๐๒๑ ต่อ ๕๕๕๕๕ (ณัฐวิณี ไมรา)  
 โทรสาร ๐ ๒๓๔๘๑ ๐๗๕๐  
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pspek@ipstac.th

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
 เลขรับ 793  
 วันที่ 15 ก.ค. 2563  
 เวลา

al, dal.  
 ne



แผนการดำเนินงานและกำหนดการการอบรมครูแบบออนไลน์ของ สสวท.

กรกฎาคม ๒๕๖๓

สสวท. ดำเนินการ  
ประชาสัมพันธ์ และแจ้ง  
ครูผู้สอน ครูพี่เลี้ยง และ  
ผู้ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ

สสวท. จัดเตรียมเนื้อหา  
การอบรมครูและพัฒนา  
ระบบสำหรับการอบรม  
แบบออนไลน์

องค์การค้ำของ สกสค.  
ดำเนินการจัดส่งชุดสื่อ  
อุปกรณ์ และ หนังสือ  
กิจกรรมไปยังศูนย์อบรม  
ปลายทาง



สิงหาคม ๒๕๖๓

เปิดระบบเพื่อให้ครูทำ  
แบบทดสอบก่อนอบรม



เปิดระบบให้ครูเข้าอบรม  
ผ่านระบบออนไลน์



กันยายน ๒๕๖๓

เปิดระบบสอบเพื่อให้ครู  
ทำแบบทดสอบหลังอบรม



แจ้งผลการอบรม



กำหนดการ การอบรมครูแบบออนไลน์

หลักสูตร	กำหนดการ			
	ทดสอบก่อนอบรม	อบรม	ทดสอบหลังอบรม	
ปฐมวัย	๕ - ๒๐ ส.ค. ๖๓	๒๔ ส.ค. - ๑๔ ก.ย. ๖๓	๑๕ ก.ย. ๖๓	
ประถมศึกษาตอนต้น		๒๗ ส.ค. - ๑๗ ก.ย. ๖๓	๑๘ ก.ย. ๖๓	
ประถมศึกษาตอนปลาย		๓๑ ส.ค. - ๒๑ ก.ย. ๖๓	๒๒ ก.ย. ๖๓	
มัธยมศึกษาตอนต้น		๓ - ๒๔ ก.ย. ๖๓	๒๕ ก.ย. ๖๓	
มัธยมศึกษาตอนปลาย (วิทยาศาสตร์)		๗ - ๒๘ ก.ย. ๖๓		๒๙ ก.ย. ๖๓
มัธยมศึกษาตอนปลาย (คณิตศาสตร์)				

## กำหนดการอบรมครูผู้สอนแบบออนไลน์

หลักสูตร	ทดสอบ ก่อนอบรม	ช่วงเวลาอบรม	ทดสอบ หลังอบรม
ปฐมวัย		24 ส.ค. - 14 ก.ย.	15 ก.ย.
ประถมศึกษาต้น		27 ส.ค. - 17 ก.ย.	18 ก.ย.
ประถมปลาย	5 - 20 ส.ค.	31 ส.ค. - 21 ก.ย.	22 ก.ย.
มัธยมต้น		3 - 24 ก.ย.	25 ก.ย.
มัธยมปลาย (วิทย์)		7 - 28 ก.ย.	29 ก.ย.

การประเมิน

5 คะแนน

45 คะแนน

50 คะแนน

มากกว่า 75 คะแนน

ผ่าน

อบรมที่ <http://stemreg.ipst.ac.th>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ Facebook page

- Q IPST SMT Teacher ปฐมวัย
- Q IPST SMT Teacher ประถมต้น
- Q IPST SMT Teacher ประถมปลาย
- Q IPST SMT Teacher มัธยมต้น
- Q IPST SMT Teacher มัธยมปลาย
- ✉ smttraining@ipst.ac.th



# โครงการอบรมครูด้วยระบบทางไกล แบบออนไลน์

รายละเอียดหลักสูตร		กลุ่มเป้าหมาย
หลักสูตร	ชื่อกิจกรรม	
ปฐมวัย	การคิดเชิงคำนวณในระดับปฐมวัย	ครูระดับปฐมวัย
ประถมศึกษาต้น	เฮฮาในป่าใหญ่	ครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับ ป.1
ประถมศึกษาปลาย	ท่องไปในระบบสุริยะ	ครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับ ป.4
มัธยมศึกษาต้น	ความร้อรอบตัว	ครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับ ม.1
มัธยมศึกษา (วิทย)	วิทย์ คณิต เพื่อชีวิต	ครูวิทยาศาสตร์ที่สอนฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ
มัธยมศึกษา (คณิต)		ครูคณิตศาสตร์ระดับ ม.ปลาย

- อบรมโดยดูคู่มือวีดิทัศน์ใน <http://stemreg.ipst.ac.th> ได้ด้วยตนเอง ณ ที่บ้านหรือที่โรงเรียน
- สามารถศึกษาคู่มือวีดิทัศน์ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง และดูซ้ำได้
- แต่ละหลักสูตร มีเวลาในการอบรม 3 สัปดาห์
- หลังจากดูคู่มือวีดิทัศน์แล้ว จะต้องทำแบบทดสอบเก็บคะแนนระหว่างการอบรม
- ท่านสามารถติดต่อขอรับเอกสารประกอบการอบรมได้ที่ครูพี่เลี้ยงของศูนย์อบรมปลายทางที่ลงทะเบียนไว้
- หากมีความประสงค์จะทำปฏิบัติการตามคู่มือวีดิทัศน์ ท่านสามารถจัดหาอุปกรณ์ได้ด้วยตนเอง หรือรวมกลุ่มกับเพื่อนครูอย่างน้อย 7 คน เพื่อมีชุดอุปกรณ์จากครูพี่เลี้ยงของศูนย์อบรมปลายทางที่ลงทะเบียนไว้

บัญชีรายชื่อโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เป็นศูนย์ฝึกอบรมครูด้วยระบบทางไกล สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้  
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

ลำดับที่ /รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
๑	กระบี่
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
อปท.๐๐๑	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
๒	กาญจนบุรี
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
อปท.๐๐๒	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านเก่าวิทยา) เทศบาลเมืองกาญจนบุรี
อปท.๐๐๓	โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านบ่อ)
๓	กาฬสินธุ์
	องค์การบริหารส่วนจังหวัด
อปท.๐๐๔	โรงเรียนบัวขาว เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
อปท.๐๐๕	โรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์พิทยาสีธิ
๔	กำแพงเพชร
	เทศบาลเมืองกำแพงเพชร
อปท.๐๐๖	โรงเรียนชาγκังราววิทยา (อินทร์-ชุ่ม ดีสารอุปถัมภ์)
๕	ขอนแก่น
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
อปท.๐๐๗	โรงเรียนเมืองพลวิทยาคม เทศบาลนครขอนแก่น
อปท.๐๐๘	โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง
๖	จันทบุรี
	เทศบาลเมืองจันทบุรี
อปท.๐๐๙	โรงเรียนเทศบาลเมืองจันทบุรี ๑
๗	ชลบุรี
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
อปท.๐๑๐	โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี
อปท.๐๑๑	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม เทศบาลเมืองหนองปรือ
อปท.๐๑๒	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองหนองปรือ

ลำดับที่ / รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
๘	ชัยนาท
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท
อปท.๐๑๓	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท
๙	ชัยภูมิ
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
อปท.๐๑๔	โรงเรียนบำเหน็จณรงค์วิทยาคม
อปท.๐๑๕	โรงเรียนเพชรวิทยาคาร
	เทศบาลเมืองชัยภูมิ
อปท.๐๑๖	โรงเรียนเทศบาล ๔ (อมร สะเพียรชัย อุทิศ)
๑๐	ชุมพร
	เทศบาลเมืองชุมพร
อปท.๐๑๗	โรงเรียนเทศบาล ๑ (บ้านท่าตะเภา)
๑๑	เชียงราย
	เทศบาลนครเชียงราย
อปท.๐๑๘	โรงเรียนเทศบาล ๒ หนองบัว
อปท.๐๑๙	โรงเรียนเทศบาล ๖ นครเชียงราย
๑๒	เชียงใหม่
	เทศบาลนครเชียงใหม่
อปท.๐๒๐	โรงเรียนเทศบาลวัดท่าสะด๋อย
๑๓	ตรัง
	เทศบาลนครตรัง
อปท.๐๒๑	โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดกะพังสุรินทร์
๑๔	ตราด
	เทศบาลเมืองตราด
อปท.๐๒๒	โรงเรียนเทศบาลชุมชนวิมลวิทยา
๑๕	ตาก
	เทศบาลนครแม่สอด
อปท.๐๒๓	โรงเรียนเทศบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ
๑๖	นครนายก
	เทศบาลเมืองนครนายก
อปท.๐๒๔	โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดศรีเมือง
๑๗	นครปฐม
	เทศบาลนครนครปฐม
อปท.๐๒๕	โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระงาม
อปท.๐๒๖	โรงเรียนเทศบาล ๓ (สระกระเทียม)

ลำดับที่ / รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
๑๘	นครพนม
	เทศบาลเมืองนครพนม
อปท.๐๒๗	โรงเรียนเทศบาล ๓ (พินิจพิทยานุสรณ์)
อปท.๐๒๘	โรงเรียนเทศบาล ๕ รัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี
๑๙	นครราชสีมา
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
อปท.๐๒๙	โรงเรียนสีคิ้ว "สวัสดีผดุงวิทยา"
	เทศบาลนครนครราชสีมา
อปท.๐๓๐	โรงเรียนเทศบาล ๑ (บูรพาวิทยากร)
๒๐	นครศรีธรรมราช
	เทศบาลเมืองทุ่งสง
อปท.๐๓๑	โรงเรียนเทศบาลวัดชัยชุมพล
๒๑	นครสวรรค์
	เทศบาลนครนครสวรรค์
อปท.๐๓๒	โรงเรียนเทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต
๒๒	นนทบุรี
	เทศบาลนครนนทบุรี
อปท.๐๓๓	โรงเรียนนครนนท์วิทยา ๓ วัดนครอินทร์
๒๓	นราธิวาส
	เทศบาลเมืองนราธิวาส
อปท.๐๓๔	โรงเรียนเทศบาล ๑ (ถนนภูผากัด)
๒๔	น่าน
	เทศบาลเมืองน่าน
อปท.๐๓๕	โรงเรียนสามัคคีวิทยาจารย์
	เทศบาลตำบลเวียงสา
อปท.๐๓๖	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเวียงสา
๒๕	บุรีรัมย์
	เทศบาลเมืองบุรีรัมย์
อปท.๐๓๗	โรงเรียนเทศบาล ๑ "บุรีราษฎร์ดรุณวิทยา"
	เทศบาลเมืองนางรอง
อปท.๐๓๘	โรงเรียนเทศบาล ๑ (ทีโอเอวิทยา)
๒๖	บึงกาฬ
	เทศบาลตำบลพรเจริญ
อปท.๐๓๙	โรงเรียนเทศบาลพรเจริญ
๒๗	ปทุมธานี
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
อปท.๐๔๐	โรงเรียนสามโคก

ลำดับที่ / รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
๒๘	ประจวบคีรีขันธ์
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
อปท.๐๔๑	โรงเรียนรัชตวิทยาคม
	เทศบาลเมืองหัวหิน
อปท.๐๔๒	โรงเรียนเทศบาลบ้านหัวหิน
๒๙	ปัตตานี
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
อปท.๐๔๓	โรงเรียนเทศบาล ๔ วัดนพวงศาราม
๓๐	พระนครศรีอยุธยา
	เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา
อปท.๐๔๔	โรงเรียนเทศบาลวัดเขียน
๓๑	พังงา
	เทศบาลเมืองพังงา
อปท.๐๔๕	โรงเรียนเทศบาลบ้านท้ายช้าง
๓๒	พัทลุง
	เทศบาลเมืองพัทลุง
อปท.๐๔๖	โรงเรียนเทศบาลบ้านคูหาสวรรค์
๓๓	พิจิตร
	เทศบาลเมืองพิจิตร
อปท.๐๔๗	โรงเรียนเทศบาลบ้านปากทาง
๓๔	เพชรบุรี
	เทศบาลเมืองเพชรบุรี
อปท.๐๔๘	โรงเรียนเทศบาล ๓ ชุมชนวัดจันทราวาส
	เทศบาลเมืองชะอำ
อปท.๐๔๙	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านชะอำ (ชะอำวิทยาคาร)
๓๕	แพร่
	เทศบาลเมืองแพร่
อปท.๐๕๐	โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเขตวัน
อปท.๐๕๑	โรงเรียนเทศบาลวัดเหมืองแดง
๓๖	พะเยา
	เทศบาลตำบลจิม
อปท.๐๕๒	โรงเรียนเทศบาลตำบลจิม (คือเวียงจ่า)
๓๗	ภูเก็ต
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
อปท.๐๕๓	โรงเรียน อบจ. บ้านไม้เรียวบา
	เทศบาลนครภูเก็ต
อปท.๐๕๔	โรงเรียนเทศบาลบ้านบางเหนียว
อปท.๐๕๕	โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง (ขุนวิเศษอนุถลกกิจอุทิศ)

ลำดับที่ / รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
๓๘	มหาสารคาม
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม
อปท.๐๕๖	โรงเรียนโคกก่อพิทยาคม
๓๙	มุกดาหาร
	เทศบาลตำบลดงเย็น
อปท.๐๕๗	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลดงเย็น
๔๐	แม่ฮ่องสอน
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน
อปท.๐๕๘	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจอนคำ
๔๑	ยะลา
	เทศบาลนครยะลา
อปท.๐๕๙	โรงเรียนเทศบาล ๒ บ้านมลายูบางกอก
๔๒	ยโสธร
	เทศบาลตำบลเลิงนกทา
อปท.๐๖๐	โรงเรียนเทศบาลเลิงนกทา
๔๓	ระนอง
	เทศบาลเมืองระนอง
อปท.๐๖๑	โรงเรียนเทศบาลวัดอุปนันทาราม
๔๔	ระยอง
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อปท.๐๖๒	โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง
	เทศบาลนครระยอง
อปท.๐๖๓	โรงเรียนสาธิตเทศบาลนครระยอง
๔๕	ราชบุรี
	เทศบาลเมืองราชบุรี
อปท.๐๖๔	โรงเรียนเทศบาล ๓ เทศบาลสงเคราะห์
อปท.๐๖๕	โรงเรียนเทศบาล ๕ พหลโยธินรามินทรภักดี
	เทศบาลเมืองโพธาราม
อปท.๐๖๖	โรงเรียนเทศบาลวัดโชค (ธรรมเสนานีวรคุณ)
	เทศบาลเมืองบ้านโป่ง
อปท.๐๖๗	โรงเรียนเทศบาล ๑ ทรงพลวิทยา
๔๖	ลำปาง
	เทศบาลนครลำปาง
อปท.๐๖๘	โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านเชียงราย
๔๗	ลำพูน
	เทศบาลเมืองลำพูน
อปท.๐๖๙	โรงเรียนเทศบาลประตูลี้



ลำดับที่ / รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
๔๘	เลย
	เทศบาลเมืองเลย
อปท.๐๗๐	โรงเรียนชุมชนศรีสะอาด
อปท.๐๗๑	โรงเรียนเทศบาล ๕ บ้านหนองผักก้าม
อปท.๐๗๒	โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านภู่อบิต
๔๙	ศรีสะเกษ
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ
อปท.๐๗๓	โรงเรียนบ้านสิริขุหาญ
อปท.๐๗๔	โรงเรียนราชินีไศล
อปท.๐๗๕	โรงเรียนไพรบึงวิทยาคม
๕๐	สกลนคร
	เทศบาลนครสกลนคร
อปท.๐๗๖	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล ๓ ยุติธรรมวิทยา
๕๑	สงขลา
	เทศบาลนครสงขลา
อปท.๐๗๗	โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านแหลมทราย)
๕๒	สตูล
	เทศบาลเมืองสตูล
อปท.๐๗๘	โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดขนาธิปเฉลิม
๕๓	สมุทรปราการ
	เทศบาลนครสมุทรปราการ
อปท.๐๗๙	โรงเรียนเทศบาล ๔ (สิทธิไชยอุปถัมภ์)
	เทศบาลเมืองปากน้ำสมุทรปราการ
อปท.๐๘๐	โรงเรียนเทศบาลปากน้ำศิริวิทยานุสรณ์
๕๔	สมุทรสงคราม
	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
อปท.๐๘๑	โรงเรียนเทศบาลวัดประทุมคณาวาส
๕๕	สระแก้ว
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
อปท.๐๘๒	โรงเรียนบ้านแก่งวิทยา
	เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น
อปท.๐๘๓	โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา
๕๖	สระบุรี
	เทศบาลตำบลหนองแค
อปท.๐๘๔	โรงเรียนเทศบาล ๑ นาเร็งราษฎร์บำรุง
๕๗	สุโขทัย
	เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
อปท.๐๘๕	โรงเรียนเทศบาลวัดไทยชุมพล (ดำรงประชาสรรค์)

ลำดับที่ / รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
	เทศบาลเมืองสวรรคโลก
อปท.๐๘๖	โรงเรียนเทศบาลเมืองสวรรคโลก
๕๘	สุพรรณบุรี
	เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
อปท.๐๘๗	โรงเรียนเทศบาล ๓ วัดไชนาวาส
๕๙	สุรินทร์
	เทศบาลเมืองสุรินทร์
อปท.๐๘๘	โรงเรียนเทศบาล ๒ "วิรัชศึกษา"
๖๐	หนองคาย
	เทศบาลเมืองท่าบ่อ
อปท.๐๘๙	โรงเรียนเทศบาลเมืองท่าบ่อ(ท.๑)
๖๑	หนองบัวลำภู
	เทศบาลตำบลกุดดินจี่
อปท.๐๙๐	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลกุดดินจี่
๖๒	อ่างทอง
	เทศบาลเมืองอ่างทอง
อปท.๐๙๑	โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดโล่ห์สุทธาวาส
อปท.๐๙๒	โรงเรียนเทศบาล ๓ วัดชัยมงคล
๖๓	อุดรธานี
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
อปท.๐๙๓	โรงเรียนกุงเจริญพิทยาคม
	เทศบาลนครอุดรธานี
อปท.๐๙๔	โรงเรียนเทศบาล ๑ โพนศรี
อปท.๐๙๕	โรงเรียนมัธยมเทศบาล ๖ นครอุดรธานี
๖๔	อุทัยธานี
	เทศบาลเมืองอุทัยธานี
อปท.๐๙๖	โรงเรียนเทศบาลวัดหลวงราชาวาส
๖๕	อุดรดิตถ์
	เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์
อปท.๐๙๗	โรงเรียนเทศบาลท่าอิฐ
อปท.๐๙๘	โรงเรียนเทศบาลวัดท้ายตลาด (กวีธรรมสาร)
	เทศบาลตำบลศรีพนมมาศ
อปท.๐๙๙	โรงเรียนพนมมาศพิทยากร
๖๖	อุบลราชธานี
	เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร
อปท.๑๐๐	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านโพธิ์กลาง

ลำดับที่ /รหัสศูนย์	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน
	เทศบาลเมืองวารินชำราบ
อปท.๑๐๑	โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาชาติ
๖๗	อำนาจเจริญ
	เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ
อปท.๑๐๒	โรงเรียนเทศบาลวัดเทพมงคล